



أ / محمد عسل

النجاح بسهولة

Schoola
الاسكوله

كمبيوتر سادسة ابتدائي مراجعة عامة التيرم الثاني ورق للطباعة

أ / محمد عسل



/elschoola

YouTube

/elschoola



/elschoola



/elschoola



www.elschoola.com





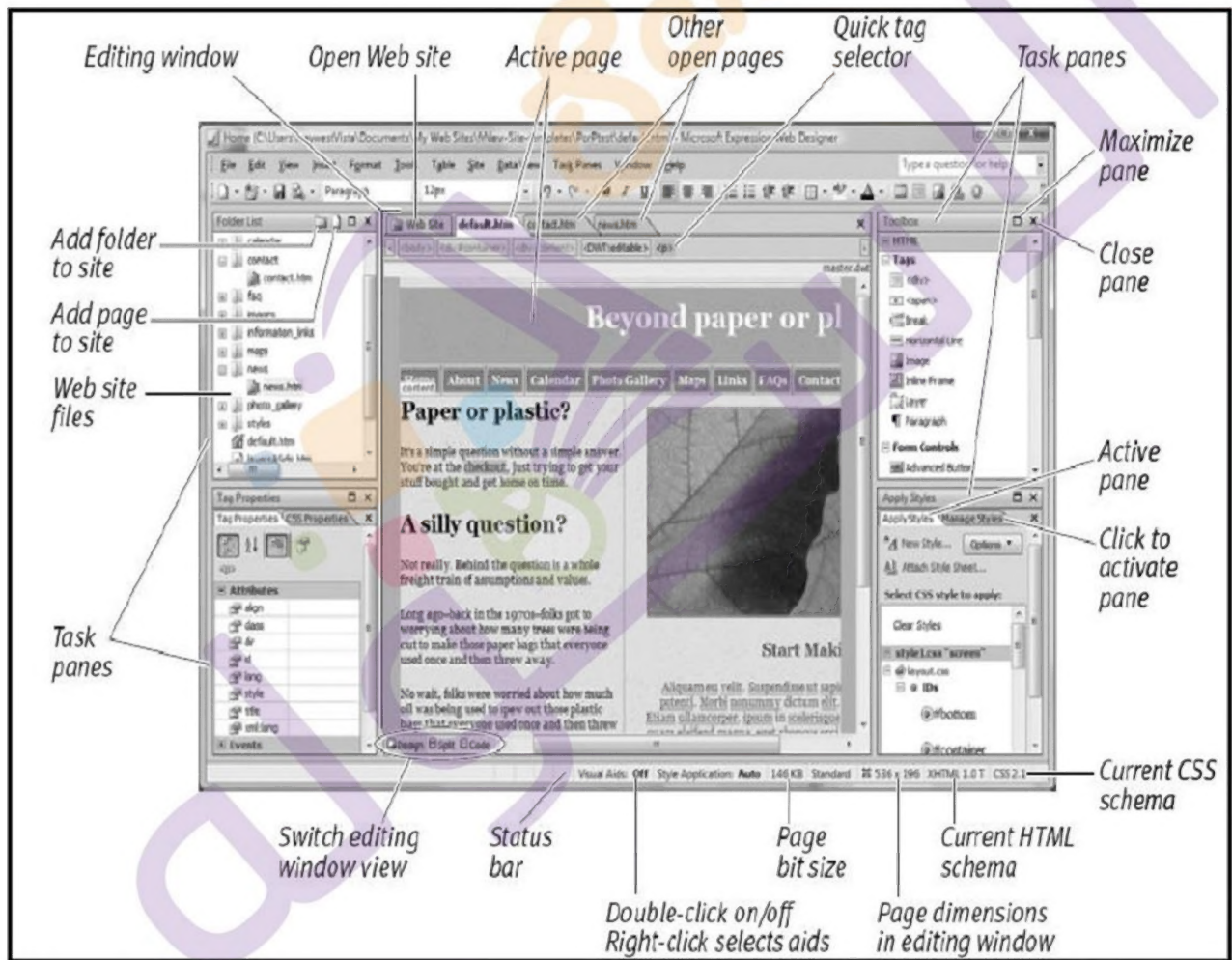
Microsoft Expression Web

هو إحدى برامج شركة (Microsoft) ويستخدم البرنامج لإنشاء صفحات الويب بشكل كامل لما يمتاز به من سهولة في الاستخدام وذلك لما يقدمه من قوالب جاهزة للتصميم مع إضافة إدراج الكائنات من القوائم وإضافة إلى ذلك أدوات المساعدة والملحقات .

لفتح البرنامج من خلال :

(Start → All Program → Microsoft Expression Web)

وبذلك يظهر لنا الشاشة الافتتاحية للبرنامج



تحتوي على الشرائط الموجودة في أي برنامج آخر شريط العنوان والقوائم والأدوات

لغلق البرنامج:

نختار (File → Exit)

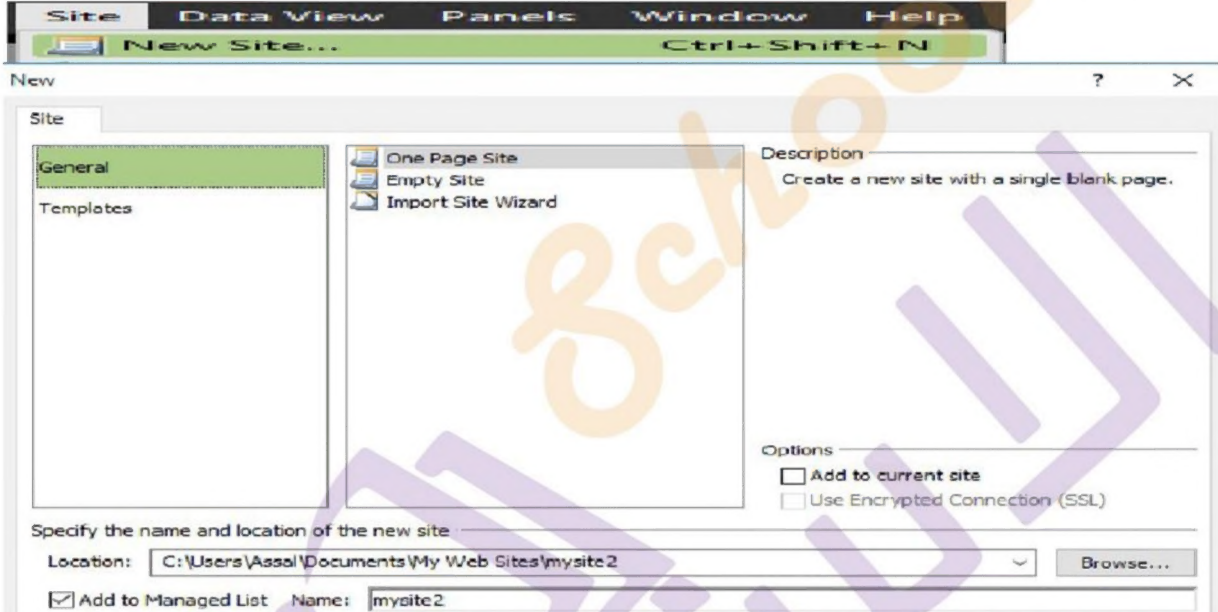




لإنشاء موقع جديد من خلال برنامج (Microsoft Expression Web)

نستخدم (Site → New Site)

هناك أشكال لبعض القوالب الجاهزة للصفحات يمكننا أن نختار منها من خلال (Template).



لإنشاء صفحة جديدة من خلال برنامج (Microsoft Expression Web)

نستخدم (File → New → Page)

لتعديل خصائص الصفحة بعد الإنشاء نستخدم:

(View → Page Size) لتغيير حجم الصفحة.

(File → page properties) لضبط إعدادات الصفحة.

(File → Save) لحفظ الصفحة.

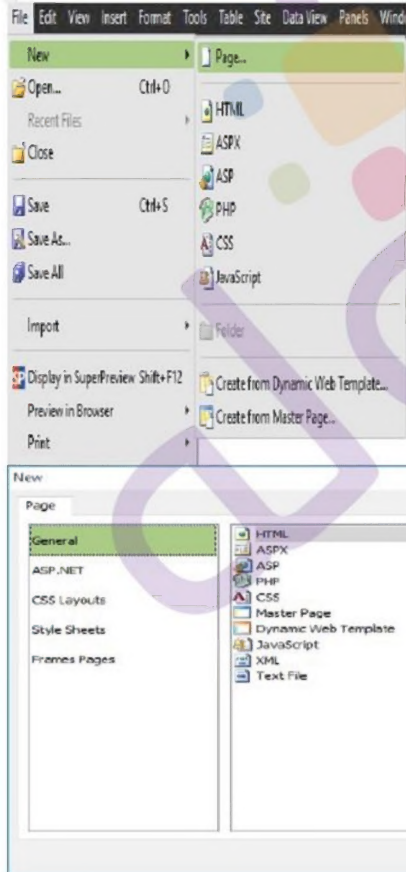
عند فتح (File → Properties) يظهر مربع حوار يحتوي على العديد من التبويبات لكل منها إستخدامها الخاص مثل

(General) لضبط خصائص الصفحة.

(Formatting) لتحديد التنسيقات.

(Custom) لتحديد متغيرات النظام.

(Language) لتحديد اللغة.





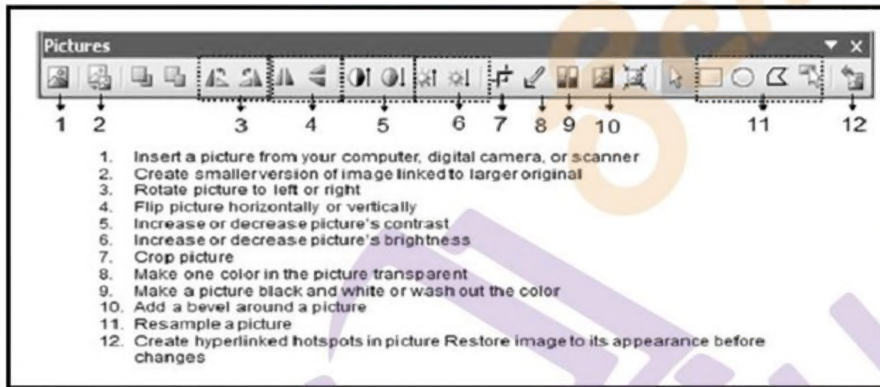
الارتباط التشعبي (Hyperlink):

عبارة عن نص أو صورة عند الضغط عليه ينتقل لمكان آخر داخل الصفحة أو ينقلك لصفحة أخرى أو يفتح ملف جديد.

خطوات عمل ارتباط تشعبي:



- انقل الملفات التي تريد إنشاء روابط لها إلى المجلد الذي يحتوي على ملفات الموقع.
- حدد نص أو صورة لاستخدامه كرابط (مثلا اسم الملف الذي تريد الانتقال اليه).
- افتح قائمة (Insert)، ثم اختر منها أمر (Hyperlink).
- تأكد من تنشيط تبويب الملفات واختار اسم الملف أو الصفحة الذي سيتم الارتباط به.
- انقر (OK).



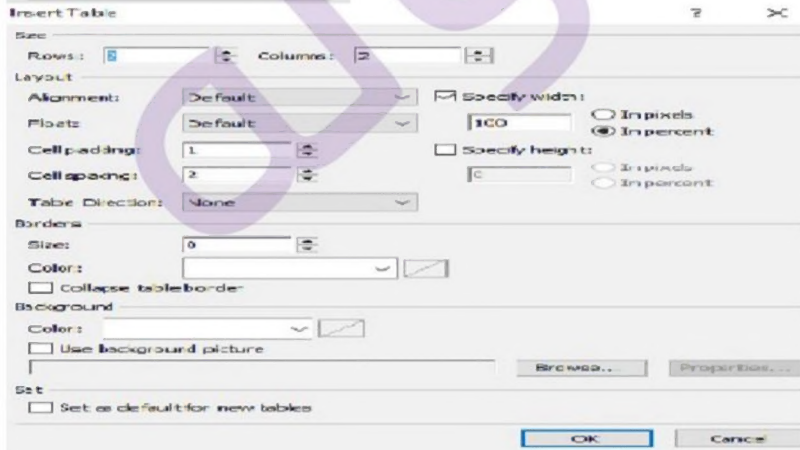
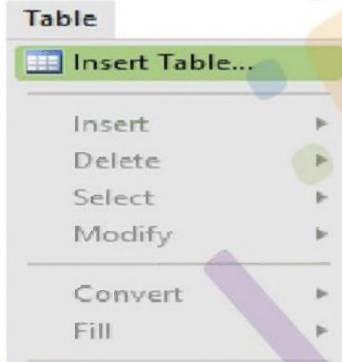
إضافة صورة لصفحة ويب:

لإدراج جدول:

(Table → Insert Table)

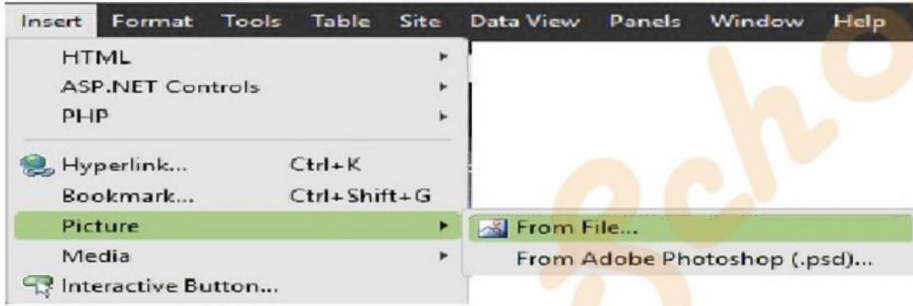
مكونات الجدول:

- الجدول (Table) هو تجمع للبيانات على هيئة أعمدة وصفوف.
- العمود (Column) هو تجمع للبيانات من نوع واحد لأشخاص أو لعناصر مختلفة.
- الصف (Row) هو تجمع لبيانات مختلفة لنفس الشخص أو العنصر.
- الخلية (Cell) هي تقاطع الصف مع العمود.





- تستخدم الجداول كوسيلة لتنظيم المعلومات في شكل منسق ومتكامل.
- لإضافة نص إلى خلية من خلايا الجدول، انقر بمؤشر الماوس داخل الخلية ثم قم بكتابة ماتريد.
- لإضافة صورة إلى خلية من خلايا الجدول، نقوم بتحديد الخلية ثم من قائمة (Insert → picture) ونقوم بكتابة النص التنبؤي للصورة بعد اختيارها.
- للتنقل بين خلايا الجدول استخدم مؤشر الماوس أو مفاتيح الأسهم.

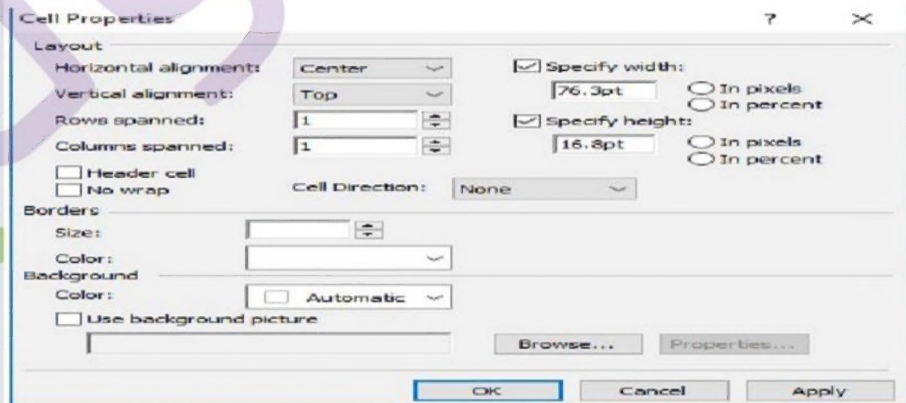
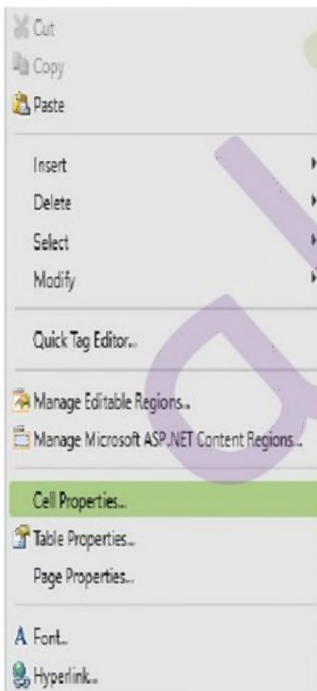


**لعمل تنسيقات على الجدول
وخلاياه من خلال قائمة
(Format).**



ضبط خصائص خلايا الجدول :

- حدد الخلية أو الخلايا التي تريد ضبط خصائصها.
- انقر بزر الماوس الأيمن عليها ثم اختر (Cell Properties).
- يظهر مربع حوار يمكن من خلاله تحديد:
حجم ولون خطوط الجدول، ويمكن تحديد لون لخلفية الجدول





قواعد البيانات:

عبارة عن تجميع لكمية كبيرة من البيانات أو المعلومات، وعرضها بطريقة أو أكثر من طريقة تسهل الاستفادة منها
مثل: دليل الهاتف، الذي يشمل علي أسماء وعناوين وأرقام هواتف للأشخاص.

البيانات (Data) : الأرقام أو الحروف أو الرموز أو الكلمات القابلة للمعالجة بواسطة الحاسب.

المعلومات (Information) : هي بيانات تم تنظيمها أو معالجتها لتحقيق أقصى استفادة منها.

الحقل (Field) : هو أحد مكونات الجداول في قواعد البيانات، ويحتوي الحقل علي بيان واحد فقط من المعلومة داخل الجداول (مثل أن يحتوي علي اسم الطالب فقط ، أو رقم التليفون ، أو أي بيان آخر) ويكون رأسي.

أنواع الحقول :

- النوع (نص Text) : ويستخدم في الحقول التي نريد كتابة نصوص بها (مثل الاسماء أو العناوين)
- النوع (أرقام Number) : ويستخدم في الحقول التي نريد كتابة أرقام بها (مثل السن أو الدرجات)
- وهذا النوع من الحقول يمكن إجراء عمليات حسابية عليه.
- النوع (تاريخ/وقت Time/Date) : ويستخدم في الحقول التي نريد كتابة تاريخ أو وقت بها (مثل تاريخ الميلاد) .
- النوع (ترقيم تلقائي Auto Number) : ويستخدم في الحقول التي نريد عمل ترقيم تلقائي متسلسل بها (مثل رقم الطالب في القائمة).
- النوع المنطقي (نعم/لا No/Yes) : ويستخدم في الحقول التي نريد الإجابة فيها عن سؤال معين بنعم أو لا فقط (مثل هل الطالب ناجح أم لا).
- النوع (عملة Currency): ويستخدم في الحقول التي نريد كتابة أرقام تحتوي علي رمز عملة معينة بها (مثل مرتبات الموظفين أو سعر الكتاب).

فوائد قواعد البيانات :



- 1) تخزين جميع البيانات لمؤسسة معينة بطرق متكاملة ودقيقة.
- 2) تنظيم هذه البيانات بحيث يسهل استرجاعها في المستقبل.
- 3) تخزين كم هائل من البيانات التي تتجاوز الإمكانيات البشرية.
- 4) تساعد علي تحقيق السرية الكاملة للبيانات المخزنة بها.
- 5) إمكانية إضافة أو حذف بيانات علي حسب التغيرات التي تحدث في البيانات المخزنة.

قواعد البيانات الإلكترونية:

هي عبارة عن وعاء إلكتروني يضم عددًا من الكتب والمجلات والرسوم البيانية والمقاطع.
هناك العديد من البرامج التي تساعد في إنشاء قواعد بيانات من أشهر هذه البرامج برنامج (Microsoft Access).

خطوات إنشاء قاعدة بيانات إلكترونية:

(File → New File → Blank Data Base → Create)



تم بحمد الله

Mr. Mohammed Assal

